

112 學年度高中女生科教巡迴計畫講座-馬公高中

113 年 3 月 30 日 (星 期 六)	時間	物理 A 班 (40 人)	物理 B 班 (40 人)	化學 C 班 (40 人)	生物 D 班 (40 人)	
	07:40-07:50	報到				
	07:50-08:00	開場致詞：吳健雄基金會林明瑞執行長、臺師大化學系張一知教授、台師大生命科學系張永達教授				
	08:00-8:50	同步頻閃儀 (2002 年亞洲 物理奧賽實驗) 實驗講解	地球的水平 磁場測定 ((2009 年亞洲 物理奧賽實 驗) 實驗講解	錯合物滴定 定量銅和鋅 (化學奧賽準 備題) 實驗講解	坐骨神經分 離與顯微技 術 實驗講解	
	08:50-9:00	休息				
	09:00-12:00	同步頻閃儀 (2002 年亞洲 物理奧賽實驗) 實驗操作 *共 20 組，每組 2 人	地球的水平 磁場測定 ((2009 年亞洲 物理奧賽實 驗) 實驗操作 *共 20 組，每 組 2 人	錯合物滴定 定量銅和鋅 (化學奧賽準 備題) 實驗操作 *共 20 組，每 組 2 人	坐骨神經分 離與顯微技 術 實驗操作 *共 20 組，每 組 2 人	
	12:00-13:00	午餐				
	13:00-13:10	校長致詞 吳健雄基金會林明瑞執行長、臺師大化學系張一知教授引言				
	13:10-13:40	女科學家演講(1) – 蔡宜芳				
	13:45-14:15	女科學家演講(2) – 王慧菁				
14:20-14:50	女科學家演講(3) – 杜玲嫻					
14:50-15:00	休息					
15:00-16:30	與女科學家對談					
16:30	賦歸					